

CATALOGUE DES ORTHOPTÈRES LOCUSTIDES DES COLLECTIONS DU MUSÉUM,

PAR M. R. DU BUYSSON.

PREMIÈRE LISTE.

M. I. Bolivar, directeur du Musée des Sciences naturelles de Madrid, vient de faire la revision des Locustides du groupe des *Ephippigerinae*. Il a eu l'amabilité d'examiner les espèces contenues dans les collections du Muséum d'histoire naturelle de Paris. Je profite de cette circonstance pour donner la liste de ces espèces revisées par l'éminent spécialiste.

1. GENRE *Uromenus* Bolivar.

- UROMENUS CONFUSUS Finot. — Alger (H. Rouyer, 1895).
— REGOSICOLLIS Serville. — *Durieuvi* Bolivar. — Toulouse (A. Finot, 1890);
Tunisie : Aïn Draham (D^r Bonnet, 1884), dunes de Tabarca (D^r Bonnet, 1902); Espagne : Barcelone (Coll. Bonnet, 1902).
— COSTATICOLLIS Lucas. — Algérie : plateau de Médéah (H. Lucas, 1850),
types.
— LATICOLLIS Lucas. — Algérie : plateau de Médéah (H. Lucas, 1850),
types; Chabet el Ameur (A. Finot, 1890); environs de Constantine
(Coll. Bonnet, 1902).
— INNOCENTI Bonnet et Finot. — Tunisie : Djebel-oum-Ali (D^r Bonnet,
1884); Djebel Berda, Feriana (Coll. Bonnet, 1902).
— COMPRESSICOLLIS Fischer. — *Transfuga* Brunner. — Algérie : Chabet el
Ameur (A. Finot, 1890).
— AGARENUS Bolivar. — Maroc : Casa Blanca (Coll. Bonnet, 1902).

SOUS-GENRE *Steropleurus* Bolivar.

- STEROPLEURUS BRUNNERI Bolivar. — Espagne : Ucles (J. Pantel, 1897);
Espagne (leg. Sanz, Coll. Bonnet, 1902).
— PSEUDOLES Bolivar. — Andalousie (Ghiliani, 1842).
— SICULUS Fieber. — *Idomenaei* Lucas. — Île de Crète (Raulin, 1845).
— INENORMIS Bolivar. — Algérie (H. Lucas), *type*.
— PEREZI Bolivar. — Espagne : Cuença, Sitio (J. Pantel, 1897).
— LUCASI Brunner. — Algérie : Oran, Nemours (A. Finot, 1890; Coll.
Bonnet, 1902).
— DILITUS Bolivar. — Espagne : Vitalba (Coll. Bonnet, 1902).
— STALI Bolivar. — Espagne : Escorial (I. Bolivar, 1903).
— SAUSSUREANUS Bolivar. — Espagne : Oña (Coll. Bonnet, 1902).

SOUS-GENRE **Ephippigerida** Bolivar.

- EPHIPPIGERIDA AREOLARIA** Bolivar. — Espagne : Cuença, Sitio (J. Pantel, 1897).
— **LONGICAUDA** Bolivar. — Espagne : Peñalara (Coll. Bonnet, 1902).
— **CARINATA** Bolivar. — Espagne : Aranjuez (Coll. Bonnet, 1902); Madrid (I. Bolivar 1903).
— **ZAPATERI** Bolivar. — Espagne : Cuença, Sitio (J. Pantel, 1897).
— **NIGROMARGINATA** Lucas. — Algérie : plateau de Médéah, Boghar (H. Lucas, 1850), *types* : Teniet-el-Haad (J. Künckel d'Herculais, 1901); environs de Constantine; Tunisie : El-Kef, Makteur (Coll. Bonnet, 1902).
— **HISPANICA** Fieber. — Espagne : Huelva (Coll. Bonnet, 1902).
— **TENIATA** Saussure. — Maroc : Tanger (Gondot).

2. GENRE **Ephippigera** Latreille.

- EPHIPPIGERA VITULI** Serville. — Environs d'Issoudun : Clermont-Ferrand (F. du Buysson, 1900 et 1902); Fontainebleau (A. Finot, 1890); Bagnères-de-Bigorre (A. Finot); Seine-et-Marne : Arbonne; Sèvres, Malesherbes, Les Andelys, Plateau de Jalla, près de Grenoble (Coll. Bonnet, 1902).
— **BITTERENSIS** Marquet. — France méridionale (Raffray); Hérault : Saint-Paul (H. Fillol, 1889); Béziers (A. Finot, 1890); Clermont-Ferrand (F. du Buysson, 1900); Toulouse (leg. Marquet, Coll. Bonnet, 1902); Hérault (Péret, 1889).
— **CUNNI** Bolivar. — Catalogne (A. Finot, 1890); Espagne (L. Fairmaire, 1885); Barcelone, Escorial (Coll. Bonnet, 1902).
— **PERFORATA** Rossi. — Toscane (Passerini, 1840).
— **PROVINCIALIS** Yersin. — Var : Romatuel (A. Finot, 1890), Saint-Tropez (Bossavy, 1891).
— **TERRESTRIS** Yersin. — Var : Bagnols, Montauroux (A. Finot, 1890).

3. GENRE **Callicerania** Bolivar.

- CALLICRANIA RAMBURI** Bolivar. — Bagnères-de-Bigorre (A. Finot, 1890).
— **SEOANEI** Bolivar. — Espagne : Coruña (I. Bolivar, 1898); Portugal (1840); Hautes-Pyrénées; Basses-Pyrénées : Irati (Coll. Bonnet, 1902).
— **PELLUCIDA** Bolivar. — *selliger* Charpentier. — Espagne : Chielana (Coll. Bonnet, 1902).
— **BOLIVARI** L. Seoane. — Espagne : Coruña (I. Bolivar, 1898).
— **MIEGI** Bolivar. — Espagne : Cuença, Sitio (J. Pantel, 1897); Escorial (Coll. Bonnet, 1902).

4. GENRE **Præphippigera** Bolivar.

PREPHIPPIGERA PACHYGASTER Lucas. — *Oudryana* Bonnet et Finot. — Algérie (H. Lucas, 1850), *types*; Tunisie : El Kef, de Feriana à Haidra (D^r Bonnet, 1884), Makteur (Coll. Bonnet, 1902), kairouan (D^r Bonnet, 1884).

5. GENRE **Baetica** Bolivar.

BAETICA I STULATA Rambur. — Andalousie (Ghiliani, 1842).

6. GENRE **Platystolus** Bolivar.

PLATYSTOLES SURCULARIS Bolivar. — Espagne : Ucles (J. Pantel, 1897); Madrid (Coll. Bonnet, 1902).
— MARTINEZI Bolivar. — Espagne (leg. Sanz, Coll. Bonnet, 1902).

7. GENRE **Pycnogaster** Graells.

PYCNOGASTER GRAELSI Bolivar. — Espagne : Ucles (J. Pantel, 1897).
— JUGICOLA Graells. — Espagne : Escorial (I. Bolivar, 1898).
— BOLIVARI Brunner. — Espagne : Ucles (J. Pantel, 1897).
— SANCHEZ-GOMEZI Bolivar. — Espagne : Santiago del Estella (I. Bolivar, 1903).
— FINOTI Bolivar. — Algérie : Oran (A. Finot, 1890).

ARCHITECTURE DU COEUR DES MARSUPIAUX.

PAR G. DEVEZ.

Les recherches que je vais résumer ont été faites à la Guyane sur des cœurs de *Didelphys cancrivora* Gmel. et *Did. crassicaudata* Desm. Je n'ai pas disséqué complètement les cœurs des autres espèces américaines que j'ai pu me procurer; s'ils offrent des différences avec les deux types que j'ai choisis, ces différences sont très minimes, car j'ai rencontré les trois plans musculaires dans toutes les espèces que j'ai étudiées.

Je ne peux donner aucun historique de la question, n'ayant trouvé dans la littérature scientifique aucune publication sur le sujet. J'ai pensé cependant que la comparaison devait être intéressante à faire avec ce que nous savons du cœur de l'homme. Jusqu'à ce jour les anatomistes n'ont pu se mettre d'accord en effet sur ce point.